 Index of Claims														Ap	Application/Control No.											Applicant(s)/Patent under Reexamination							
														09/841,089											RYAN ET AL.								
														Examiner										Art Unit									
 														Peter K. Huntsinger										2624									
√ Rejected – (Thro												ough numeral Cancelled				7	N	, ,	Non-Elected				A	Appeal									
		=	Allowed					+		Restricted							1	nte	rfen	en	ce		0		Ob	jeci	ted						
Cla	aim		Date			le				Claim				Dat)			Clain		im		Date									
		2	76					П			т	-		T	Т		T	Τ		П	Ī			П			T	T		П	٦		
Final	Original	9/20/	7/1/8							Final		Original										Final	Original										
	Ð	1	ø	\pm	\pm							51	1	\pm	\pm	士	土	上	上	Ы	ŀ		101	口		\pm	1	土			╛		
	3	7	H	\bot	Ŧ	\vdash	_	Н	\Box			52 53	4	+	+	+	+	+	╀	H	-	-	102 103	Н	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	4		
-	4	7	Ħ	+	+	\vdash	┢	Н	\dashv	\vdash	╗	54	\dashv	\dagger	+	+	+	+	+	Н	ŀ		104		\exists	\perp	+	\perp	┢		\exists		
	5	<u> </u>	\parallel	1	T						\dashv	55	\Box	7	1	Ţ	Ŧ	Ŧ	L		Į		105		\dashv	4	Ŧ	Ŧ	L		4		
	7	1	╫	+	+-	╁╌	┝	-	\dashv	\vdash	+	56 57	\dashv	+	+	+	+	+	╁	Н	ŀ		106 107	Н	\dashv	+	+	+	╀	H	\dashv		
	8	i	#	\top	1	T					\neg	58	士	\perp	士	土	土	土	Ĺ		į		108			1	土	İ			╛		
	9	1		\perp	Ţ	Г	L					59	\Box	Ţ	\bot	Ţ	\perp	\perp	L	П	Į		109	\Box			\bot	_	<u> </u>	\sqcup	4		
<u> </u>	10	1	₩	+	╫	┢	┝	-	H	-		60 61	\dashv	+	+	+	╁	╁	╁	Н	-	_	110 111	Н	+	+	╁	╁╌	╁	Н	┨		
-	12	Ì	H	\top	+	t			H		\neg	62		\perp	1		1	1		П	t		112				†	士		Ц	╛		
	13	7	П	\Box	\bot	oxdot	L				\Box	63	\Box	\downarrow	\Box	\bot	Ţ	\bot	$oldsymbol{\perp}$	П			113			1	Ţ	L	L	Н	_		
<u> </u>	14 15	4		+	+	╄	╀	\vdash	Н	\vdash	\dashv	64 65	-	+	+	+	╀	╄	╁	Н	ŀ		114 115		\dashv	\dashv	+	╫	╀	H	\dashv		
	16	7	++	十	╅	+	H	╁	\dashv	\vdash		66	\dashv	十	十	+	\dagger	╁	T	Н	ŀ		116		\dashv	十	\dagger	T	\top	\Box	┪		
	17	1	П	\perp								67	\Box	\Box	\blacksquare	Ţ	I		\perp	П			117		\Box	\Box	Ţ	I		П	\Box		
<u> </u>	18	44	+	+	+-	+	-	\vdash	Н	\vdash	\dashv	68 69	-+	+	+	+	╀	┿	╁	Н	-		118 119		\dashv	-+	+	+	╁	Н	\dashv		
-	19		╁╂	+	+	+	\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv	70	\dashv	+	\dagger	┿	+	+	t	Н	Ì		120		H	\dashv	+	\top	†	Н	ᅥ		
	721)	1				上						71		1	1	I	1	工	\perp				121				I	ightharpoonup	\Box	П			
	22	-	Ш	\perp	\perp	L	L	_	Н	\vdash	4	72	\dashv	4	4	+	+	+	╄	\vdash		-	122		\dashv	\dashv	+	+	╀	₩	\dashv		
	23	4	+i	+	+	╁	╁	┢	Н	\vdash	\dashv	73 74	╁	+	+	+	+	╁	╁	\vdash	ŀ		123 124		\dashv	+	╁	+	╁┈	H	\dashv		
	25	1	++	\top	十	1			Ħ.		寸	75		\exists	士		T	士			ı		125	T			土	1	仜				
	26	7	П	\Box		\perp					\Box	76	\Box	\Box	\Box	Ţ	Ţ	\perp		П			126	-	Щ	_	4	\perp	\perp		4		
	27	7		+	+	╀	┝	├	Н	\vdash	\dashv	77 78	\dashv	┥	-+	+	╀	+	+	\vdash	ł		127 128		Н	+	╁	+-	╁	╂╌╂	\dashv		
	29			\dashv	+	+	╁	╆╌	Н	\vdash	+	79	\dashv	+	十	+	+	+	+	H	1		129		Н	\dashv	十	十	十	$\dagger \dagger$	\neg		
	30	7	П					匚				80			\Box		I			\Box	-		130			\Box	\bot	\perp		П			
	31	-		\bot	4	╀-	1	 	Н	\vdash	-	81	-	4	+	+	4-	+	╀	Н	ı		131 132		\dashv	+	+	+	╄	H	\dashv		
-	32		H	-	╫	╁	╁	╁╌	Н	\vdash	\dashv	82 83	\dashv	\dashv	\dashv	+	十	╁	╁	Н	ŀ		133		\dashv	\dashv	+	十	╁	╁	\dashv		
	34			\perp	\top		T	T	d.		Ī	84			士	士	土			П	l		134				工	土	上				
	35			\bot	Ţ	Ţ	${\sf L}$	_			\Box	85	\Box	\exists	4	\downarrow	1	\perp		Н	١		135			-	+	+	+	\sqcup	4	•	
	36 37	-	\vdash	+	+	╁	╁	⊢	Н	\vdash	\dashv	86 87	\vdash	+	\dashv	+	╁	╁	╁	Н			136 137		Н	+	+	╁	╁	H	ᅥ		
<u></u>	38	Н		十	十	t	1	H	Н	\vdash	\dashv	88	\Box	1	士	\top	t		T	Ħ	- 1		138	Ι			土	上			╛		
	39			\Box	I	I					\Box	89	П	\Box	\Box	\bot	I	T	\perp		- 1		139		Ц	\Box	1		L	П	\Box		
\vdash	40	\vdash	$\vdash \downarrow$		+	+	╀	\vdash	H	-		90 91	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+	+	\dashv			140 141		Н	\dashv	+	+	+	╁┤	\dashv		
	42	 	\vdash	\dashv	+	+	t	T	H	\vdash	+	92	$\vdash \vdash$	十	\dashv	+	╁	\dagger	\dagger	Н			142		Н		士	士	T	╁┪	\exists	i	
	43			二	工	工	I				╛	93	口	ゴ	工	1	1	I	I	\square			143				1	1	I	П	コ	l	
	44	Ĺ	Ц		\perp	\bot	F	L	П		_[94	П	4	4	4	1	+	+	igoplus			144		Н	$\vdash \vdash$	+	+	4_	╁┤	_	l	
\vdash	45	┝	Н	\dashv	+	╁	╁	╀	Н	\vdash	-	95 96	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	+	+	+	╢		<u> </u>	145 146		Н	$\vdash \vdash$	+	+	+	H	\dashv	ı	
<u> </u>	47		H	_	+	士	T	T	П		╛	97		_	†	士	士	十		Ħ			147			廿	士	士				Í	
	48		П	\Box	Ţ	I	I	\Box	\Box		\Box	98	П	\Box	\Box	1	Ţ	Ţ	Γ	口			148			\Box	Ţ	Ţ	T	\Box		†	
	49 50	\vdash	$\vdash \downarrow$	+	+	+	+	╀	Н	\vdash	-	99 100	⊢┤	\dashv	+	+	+	+	+	╁┤		_	149 150	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	╁	+	╂┪	\dashv		
	, ,,,,	_						_		<u> </u>			<u></u>	1						لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						┷						,	